NOUVEAU

SOCAMONT
Industries

Onduleurs Platine Réseaux®

Technologies ONLINE et LINE INTERACTIVE

De meilleurs onduleurs pour la VDI

l'excellence...

...Ensemble, préparons l'avenir.

Le Spécialiste Français VDI

www.socamont.com

SAS au capital de 2 000 000€.

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online & Line Interactive.

l'excellence...

PLATINE RÉSEAUX®

CERTIFIE V.D.I Voix Données Images CERTIFIE

SOMMAIRE

Quelle est l'utilité d'un onduleur ? ..... P. 2
Les différentes technologies d'onduleurs ..... P. 3
Les différents signaux de sortie.. ..... P. 4

Nos onduleurs Online double conversion rack-tour 19'' - 2u ou 3u ..... P. 6
Références et prix ..... P. 7
Description des panneaux arrières certifiés CE ..... P. 8
Exemples d'installations ..... P. 9
Spécifications techniques ..... P. 10
Guide de choix ..... P. 12
Zoom sur nos lignes de production ..... P. 14
Les avantages de nos onduleurs Online ..... P. 15

Nos onduleurs Line Interactive desk ..... P. 16
Spécifications techniques ..... P. 17

La chaîne de liaison Platine Réseaux®, une qualité inegalée ..... P. 18
Le service SOCAMONT Industries ..... P. 19
Nos références clients ..... P. 20

QUELLE EST L'UTILITÉ D'UN ONDULEUR ?

L'**onduleur permet**, en cas de pannes du réseau électrique, **de venir secourir vos systèmes** informatiques ou autres équipements.

Pour vos systèmes d'informations, mais aussi plus généralement pour vos systèmes électroniques, **une coupure de courant est néfaste à plusieurs titres**. D'une part, lorsque vos systèmes s'arrêtent suite à une coupure de courant, vous risquez de perdre les informations en cours de traitement. En effet, **50% des pertes de données en cours de traitement sont dues à une panne électrique des systèmes.**

D'autre part, **les coupures brutales peuvent nuire et endommager votre système** : une grande partie des pannes d'équipements actifs est liée à une ou plusieurs coupures secteur consécutives. **L'onduleur évite donc aux équipements de subir les variations de tension et les microcoupures répétitives.**

Pour résoudre les risques que présentent ces différents problèmes, **la présence d'un onduleur sur vos systèmes est indispensable**. En cas de panne du réseau électrique, **l'onduleur,** équipé de batteries, **fournit l'alimentation de secours nécessaire, prend le relais et vient secourir vos systèmes.**

Le secours de vos systèmes électroniques par onduleur est d'une nécessité absolue.

Vous pouvez ainsi :

- **Sauvegarder vos fichiers et fermer les applications correctement** sans dommage.
- **Basculer vers le générateur de secours.**

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online & Line Interactive.

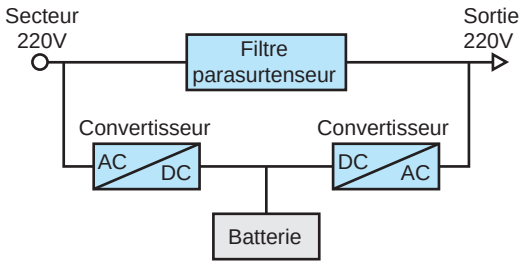
l'excellence...

LES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES D'ONDULEURS.

Il existe actuellement 3 technologies utilisées pour la conception des onduleurs.

La justification de ces 3 technologies **réside dans la recherche de la meilleure adéquation besoin / prix.** Il convient donc de **bien identifier le besoin** pour trouver la solution adaptée à chaque situation.

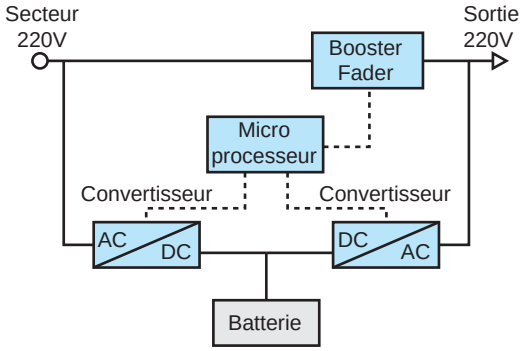
Onduleur Off Line



LA TECHNOLOGIE OFF LINE :

Cette technologie d'entrée de gamme convient pour la **protection des équipements peu sensibles et non-stratégiques** en environnement peu perturbé.

Onduleur Line Interactive



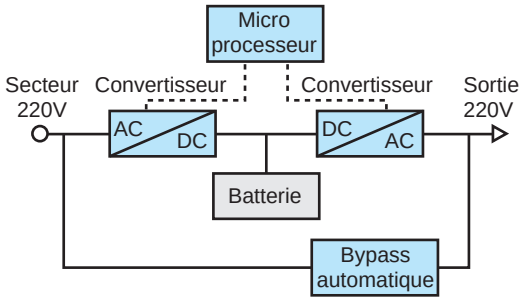
LA TECHNOLOGIE LINE INTERACTIVE :

Cette technologie protège des postes informatiques et tous autres éléments du réseau. **Elle ressemble au Off Line mais la qualité du filtrage EMI / RFI est supérieure ainsi que la régulation en tension. Un booster et un fader, gérés par un microprocesseur**, sont activés lors des variations de tension afin de réguler celles-ci parfaitement.

LA TECHNOLOGIE ONLINE (DOUBLE CONVERSION) :

Cette **technologie haut de gamme** peut alimenter n'importe quel type de charge. Elle est **préconisée sur des sites très perturbés ou stratégiques** : variations de tension fortes, perturbations haute fréquence, bout de ligne, application groupe électrogène. Cette **technologie est incontournable pour les applications stratégiques et les systèmes à risques.** Le courant est constamment régénéré par transformation d'alternatif en continu puis de continu en alternatif et ceci dans les deux modes de fonctionnement (batteries ou secteur).

Onduleur Online (Double Conversion)



ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

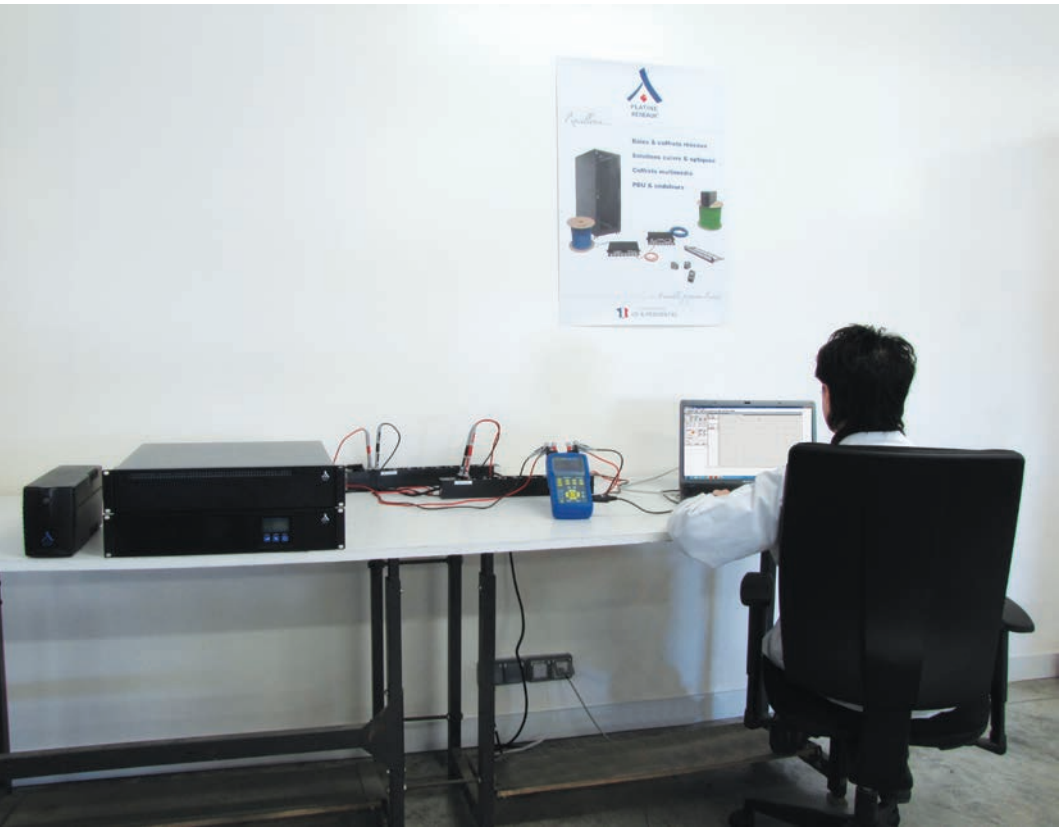
Online & Line Interactive.

l'excellence...

LES DIFFÉRENTS SIGNAUX DE SORTIE.

SOCAMONT Industries, spécialiste des solutions VDI, produit ses propres onduleurs sous la marque Platine Réseaux®.

Tout au long de la fabrication, les onduleurs Platine Réseaux® sont soumis aux contrôles les plus sévères.



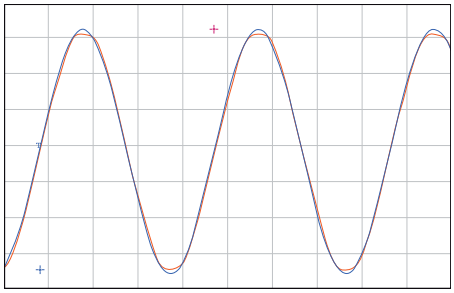
SOCAMONT Industries à fait le choix de proposer des **onduleurs haut de gamme à un prix très compétitif,** ce qui permet aux clients finaux de ne plus avoir à faire le choix entre **qualité et prix !**

Pour nos onduleurs Rack nous proposons une **gamme de 1kVA à 6kVA en technologie Online Double conversion à un prix inférieur à la technologie Line Interactive** souvent proposée sur le marché.
Et ce sans aucun compromis sur la qualité.

Nous vous montrons ci-dessous les **signaux de sorties** que produisent nos onduleurs en fonction des différentes technologies.

SOCAMONT Industries conçoit, développe, fabrique et teste ses onduleurs en usine.

Figure 1



ONDULEURS ONLINE RACK / TOUR : MODE SECTEUR.

Sur la figure 1 nous pouvons observer la qualité du signal de sortie que produit l'onduleur : **La courbe Jaune est le signal fourni par le fournisseur d'énergie. La courbe Bleue est le signal fourni par l'onduleur Platine Réseaux®**. On constate que l'onduleur Platine Réseaux® de technologie Online Double Conversion **corrige et remet en forme** le signal fourni par le fournisseur d'énergie. **Le signal que fournit l'onduleur à sa sortie est meilleur que celui qu'il reçoit en entrée**. Avec les onduleurs Online Platine Réseaux® vos équipements seront donc alimentés en permanence avec un signal parfaitement sinusoïdal. **Vous améliorez ainsi le fonctionnement et la durée de vie de vos équipements**.

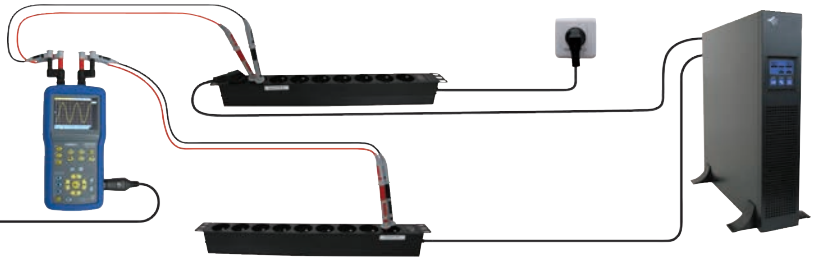
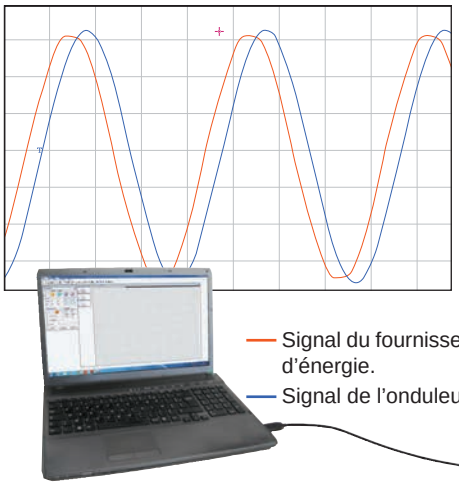


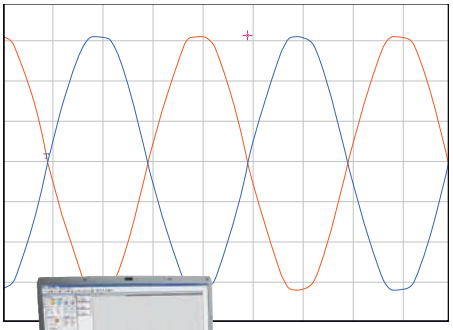
Figure 2



ONDULEURS ONLINE RACK / TOUR : MODE BATTERIES.

Sur la figure 2 nous observons le signal de sortie (courbe bleu). En mode batteries, l'onduleur a été déconnecté du secteur. Nous conservons sur l'oscilloscope la courbe jaune secteur qui permet de comparer les deux signaux. **Le signal de sortie de l'onduleur Rack Platine Réseaux® est parfaitement sinusoïdal, a**ussi bien en mode secteur qu'en mode batteries. Cette technologie est **idéale pour les matériels électroniques tel que les serveurs ou ordinateurs.** Grâce à cette technologie l'appareil ne subit aucun dommage en cas de coupure secteur.

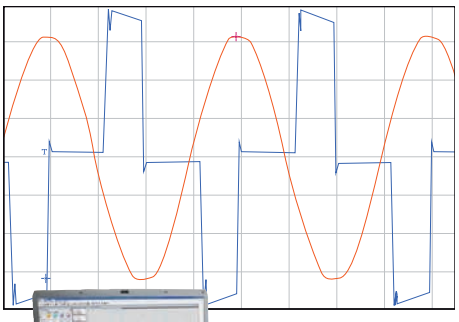
Figure 3



ONDULEURS LINE INTERACTIVE DESK MODE SECTEUR.

La figure 3 nous montre les signaux d'entrée et de sortie d'un onduleur de technologie Line Interactive (technologie inférieure à la technologie Online Double Conversion - OLDC). **En mode secteur l'onduleur fournit une tension sinusoïdale et corrige les variations de tension** mais en mode batteries le signal n'est plus sinusoïdal comme le montre la figure 4.

Figure 4



ONDULEURS LINE INTERACTIVE DESK MODE BATTERIES.

La figure 4 nous montre le signal de sortie (courbe bleu) d'un onduleur de technologie Line Interactive, on constate que **le signal n'est plus sinusoïdal**, mais plus proche d'un signal carré. **Ce signal ne convient pas pour les serveurs et équipements sensibles mais est couramment utilisé pour des applications de bureau**. Grâce aux onduleurs Platine Réseaux® vous pouvez maintenant vous équiper d'onduleurs de technologie Online Double Conversion ou Line Interactive à un prix très compétitif.

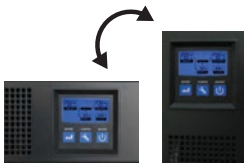
ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

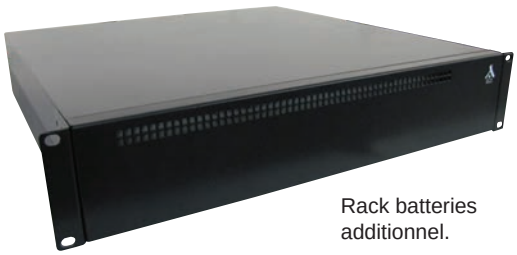
l'excellence...

Mode Tour.

Écran positionnable en mode Rack ou Tour.



Mode Rack 19".



Rack batteries additionnel.

Carte SNMP optionnelle Lite
réf. 30007.

Carte SNMP optionnelle Full
réf. 30008.

NOS ONDULEURS ONLINE RACK-TOUR 19" - 2U OU 3U.

Nos onduleurs Platine Réseaux® Online Rack-Tour fournissent une **alimentation électrique incorporant une technologie de double conversion** et un **signal sinusoïdal parfait en sortie** pour une alimentation spécifiquement conçue pour les serveurs.

Adoptant le principe de double conversion, **ce système avancé d'onduleurs élimine l'ensemble des principales perturbations électriques.**

Un **convertisseur CA-CC interne converti le courant alternatif (CA) en courant continu (CC)**, le courant continu sera ensuite utilisé pour recharger les batteries et alimenter en courant le convertisseur CC-CA. En convertissant la tension continue, le convertisseur CC-CA génère une **tension alternative sinusoïdale qui fournit une alimentation sans interruption**.

Tous les périphériques sont donc alimentés entièrement par le courant principal. **Et, dans le cas d'une panne secteur, les batteries prennent le relais et alimentent l'ensemble du système.** L'alimentation en courant alternatif, ainsi fourni par nos onduleurs, redresse une alimentation défaillante partiellement ou totalement et **vient sécuriser vos équipements informatiques et électroniques.**

Nos onduleurs fournissent une **Alimentation électrique en courant alternatif Sans Interruption (ASI)**, conformément à leurs spécifications et sont **conformes aux normes N FC 15-100, EN 50091-1 et -2**.

Nos onduleurs sont **spécialement prévus pour les applications informatiques et électroniques pour la sécurité des serveurs notamment** et ne sont pas prévus pour secourir des applications médicales en lien direct avec les malades, ou pour secourir des machines tournantes.

CARACTÉRISTIQUES :

- Parfait signal de sortie sinusoïdal.
- Configuration en Rack 19'' 2U ou 3U ou Tour pour une flexibilité de l'installation.
- Écran LCD positionnable en mode Rack ou Tour.
- Contrôle par microprocesseur garantissant une fiabilité élevée.
- Utilisation de la technologie haute fréquence.
- Facteur de correction élevé de la tension d'entrée.
- Sélection de différentes gammes de sortie et modes opératoires.
- Ports de communications : RS-232 / EPO intégrés.
- SNMP (« protocole simple de gestion de réseau ») permettant une gestion à distance via le web. Cette fonction nécessite une carte optionnelle.
- Possibilité d'étendre le temps de sauvegarde grâce à des racks de batteries externes pour certaines références (jusquà 9 racks additionnels).

LIVRÉS AVEC :

- une prise secteur
- les supports Tour et le kit de fixation Rack
- un cordon USB
- un cordon série RS-232

- le logiciel de gestion

- le manuel d'utilisation

à télécharger sur le site www.socamont.com

Note : les cordons d'alimentation pour relier vos équipements électriques à votre onduleur sont en option.

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

l'excellence...

RÉFÉRENCES DIVERSIFIÉES ET PRIX COMPRESSÉS.

ONDULEURS ONLINE RACK/TOUR 19'', ÉCRAN LCD

Référence	Puissance	Dimension	Nombre De Batteries	Code remise	Prix public
30003	1 kVA	2U- Prof. 454mm	4 x 12V/9AH	FP	439,00 €ht
30004	2 kVA	2U- Prof. 454mm	4 x 12V/9AH	FP	782,51 €ht
30005	2 kVA	2U- Prof. 654mm	6 x 12V/9AH	FP	835,56 €ht
30006	3 kVA	2U- Prof. 654mm	8 x 12V/9AH	FP	957,59 €ht
30013	4 kVA	2U- Prof. 454mm	sans batterie	FP	1273,24 €ht
30014	4 kVA	3U- Prof. 654mm	10 x 12V/9AH	FP	1923,12 €ht
30015	6 kVA	3U- Prof. 454mm	sans batterie	FP	1526,37 €ht
30016	6 KVA	3U- Prof. 654mm	12 x 12V/9AH	FP	2263,97 €ht

RACKS BATTERIES 19" - L 600 x P 454 mm

Référence	Hauteur	Nombre De Batteries	Compatible	Code remise	Prix public
30009	2U	6 x 12V/9AH	Réf. 30005	FP	334,23 €ht
30010	2U	8 x 12V/9AH	Réf. 30006	FP	598,16 €ht
30011	2U	10 x 12V/9AH	Réf. 30013, 30014	FP	649,88 €ht
30012	3U	12 x 12V/9AH	Réf. 30015, 30016	FP	701,61 €ht

CARTES SNMP

30007

30008

Les **cartes SNMP** permettent la gestion de base et le suivi à distance via le web de vos onduleurs. L'interface de ces produits est simple et facile à utiliser et remplit les principales fonctions de surveillance. Les cartes SNMP sont disponibles en version Lite et Full.

Référence	Type	Code remise	Prix public
30007	LITE	FP	126,00 €ht
30008	FULL	FP	368,72 €ht

CORDONS D'ALIMENTATION ET MULTIPRISES

Cordons.

C14

C13

C19

C20

Multiprise.

FR

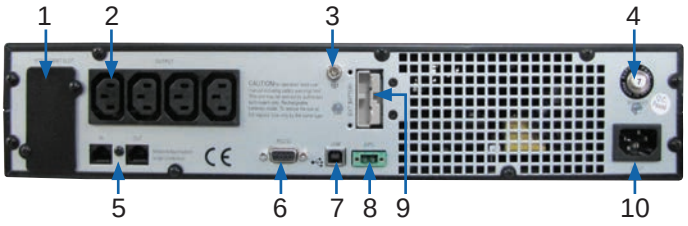
ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

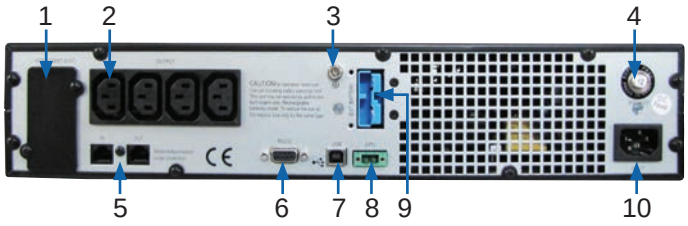
l'excellence...

DESCRIPTION DES PANNEAUX ARRIÈRES CERTIFIÉS CE.

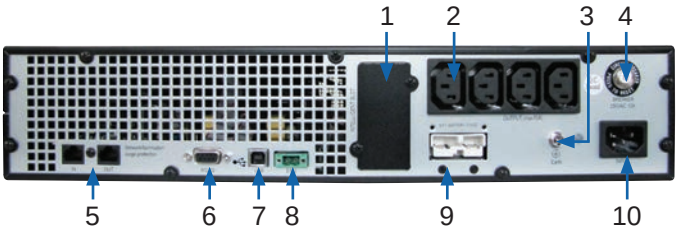
Réf. 30003 (1kVA, 2U, prof. 454mm)



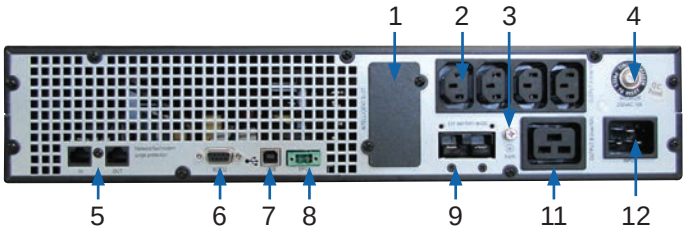
Réf. 30004 (2kVA, 2U, prof. 454mm)



Réf. 30005 (2kVA, 2U, PROF. 654mm)

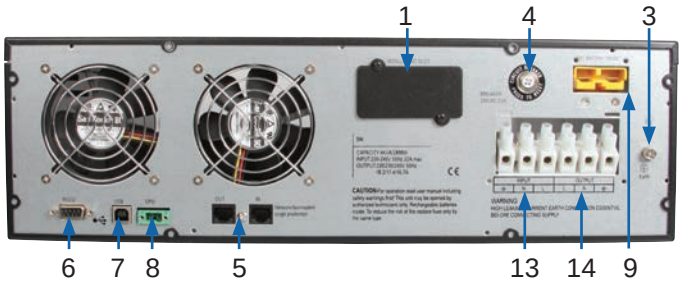


Réf. 30006 (3kVA, 2U, prof. 654mm)



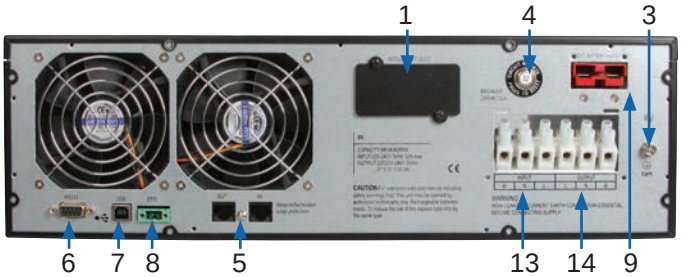
Réf. 30013 (4kVA, 2U, prof. 454mm)

Réf. 30014 (4kVA, 3U, prof. 654mm)



Réf. 30015 (6kVA, 3U, prof. 454mm)

Réf. 30016 (6kVA, 3U, prof. 654mm)



1 : Slot SNMP.
2 : Prises sortie C13
(pour alimenter les appareils en tension secourue ondulée).
3 : Vis de masse
(il est impératif de relier l'onduleur à la terre via la vis de masse).
4 : Disjoncteur magnétothermique
(disjoncte en cas de surcharge).
5 : Prise RJ45 Cat3 protégée.
6 : Port RS-232.
7 : Port USB (Type B).
8 : Connecteur EPO (emergency power off - arrêt d'urgence).
9 : Connecteur rack batteries externe.
10 : Prise d'alimentation secteur C14.
11 : Prise sortie C19.
12 : Prise d'alimentation secteur C20.
13 : Bornier d'entrée 230V AC.
14 : Bornier de sortie 230V AC.

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

l'excellence...

En mode Rack :

Note : Les vis et écrous pour la fixation de la face avant de l'onduleur sont vendus séparément.
Référence : 71081.

En mode Tour :

EXEMPLES D'INSTALLATIONS.

Les onduleurs Online Platine Réseaux® ont été conçus **pour différents types d'installations** en fonction de vos besoins. Vous pouvez donc les installer en **Rack ou en Tour**.

ZOOM SUR L'INSTALLATION EN MODE RACK :

Les onduleurs Online Platine Réseaux® se rackent dans les baies Platine Réseaux® 19 pouces **à l'aide de rails en L ou d'une tablette fixe**.

Installation sur rails en L classiques ou télescopiques :

SOCAMONT Industries propose toute une série de rails en L adaptables en fonction de la dimension des baies accueillant les onduleurs rackables.

Rails en L classiques.

Références rails en L classiques :
71106,
71051,
71052,
71053,
71344.

Plus d'info. sur notre site **www.socamont.com.**

Rails en L télescopiques.

Références rails en L télescopiques :
30017

Plus d'info. sur notre site **www.socamont.com.**

Installation sur tablette fixe :

SOCAMONT Industries propose aussi toute une gamme de tablettes fixes pour l'installation de vos onduleurs rackables.

Tablette fixe.

Références tablettes fixes :
71107,
71055,
71056,
71057,
71297.

Plus d'info. sur notre site **www.socamont.com.**

L'utilisation de la tablette fixe contribue au renforcement de la structure mécanique de la baie permettant ainsi une utilisation au maximum de sa capacité.

Possibilité d'extension spécialement adaptée à vos spécifications.
Exemple : Utilisation d'une baie ligne 500, 12U, 600x600 dédiée aux onduleurs.

Pour plus d'informations, contactez-nous
- par téléhone au
0 820 20 80 21
- ou par e-mail
contact@socamont.com

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

l'excellence...

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ONDULEURS ONLINE.

Modèle	30003	30004	30005	30006	30013	30014	30015	30016
Puissance	1kVA/900W	2kVA/1800W		3kVA/2700W	4kVA/3000W		6kVA/4500W	
Technologie	OLDC							

PHYSIQUE

Installation	Rack et Tour.							
Hauteur (U)	2U					3U		
Hauteur (mm)	88					132		
Largeur (mm - ")	19" - 440mm							
Profondeur (mm)	454		654		454	654	454	654
Poids net (kg)	21,6	22,2	29,6	38,8	13,6	47,8	15,4	52,7

ENTRÉE

Tension d'entrée	Monophasée + terre.
Tension nominale	230V courant alternatif.
Plage de tension	138V à 300V (60% charge).
Fréquence	50/60Hz +/- 5Hz (détection auto).
Facteur de puissance	>0,99 en charge pleine.
Plage de tension BYPASS	230V courant alternatif +/-10% .

SORTIE

Système de sortie	Monophasé + terre.	
Tension nominale	220/230/240V courant alternatif.	
Facteur de puissance	0,9	0,75
Tension	+/- 1%	
Mode normal	45 - 55	
Mode batteries	50+/- 0,1Hz	
Capacité de surcharge de l'onduleur	Mode ONLINE : au-delà de 110% pour 2 min puis transfert au BYPASS et alarme. Au-delà de 120% (1,2,3kVA) ou 150% (4 et 6 kVA) pour 1s, puis transfert au BYPASS et extinction en sortie après 1 min et alarme. Mode batteries : au-delà de 110% pour 30s, puis extinction en sortie et alarme. Au-delà de 120% pour 30s, puis extinction en sortie et alarme.	
Temps de transfert	0ms (du mode normal au mode batteries). 0ms (du mode normal au mode BYPASS).	
Facteur de crête	3 : 1	

Onduleurs
Online 2U.

Onduleurs
Online 3U.

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

l'excellence...

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ONDULEURS ONLINE.

Modèle	30003	30004	30005	30006	30013	30014	30015	30016
Puissance	1kVA/900W	2kVA/1800W		3kVA/2700W	4kVA/3000W		6kVA/4500W	

BATTERIES

Tension des batteries	24VDC	48VDC	72VDC	96VDC	120VDC		144VDC	
Capacité et quantité de batteries	4x12VDC	4x12VDC	6x12VDC	8x12VDC	-	10x12VDC	-	12x12VDC
Courant de charge	2A pour batteries internes ; 6A max (ajustable).							
Autonomie à 70% de charge*	00:16:39	00:06:47	00:11:29	00:09:51	-	00:11:29	-	00:08:36
Temps de charge de la batterie	Standard : 90% des capacités de la batterie en 3 heures, Dépend de la capacité des batteries externes.							

INTERFACE DE COMMUNICATION

Interface	RS-232 + contact sec DB9 + USB Type B (optionnel).
Cartes optionnelles	Adaptateur SNMP.
Affichage LCD	Information sur la batterie, les modes ENTRÉE/SORTIE et modes opératoires.
Alarme sonore	En cas de défaillances.
EPO	Oui.

ENVIRONNEMENT

Niveau de bruit	< 45dB à 1 mètre.	< 50dB à 1 mètre.	< 52dB à 1 mètre.	< 56dB à 1 mètre.
Altitude : températures opératoires	de 0 - 1500m : 0-40°C. / de 1500 - 3000m : 0-35°C.			
Températures de stockage	-20°C / 55°C.			
Humidité relative	0-95% humidité non condensée.			
Altitude	3000 mètres.			

* Données théoriques pouvant varier selon les conditions d'utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES RACKS BATTERIES.

Modèle	30009	30010	30011	30012

GÉNÉRAL

Dimensions (largeur x profondeur)	19'' - L 440 x P 454 mm			
Dimension (hauteur)	2U	2U	2U	3U
Nombre de batteries	6 x 12V/9AH	8 x 12V/9AH	10 x 12V/9AH	12 x 12V/9AH
Poids net (kg)	26,2	31,1	37,8	40,3
Compatibilité avec onduleurs	30005	30006	30013 & 30014	30015 & 30016

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

l'excellence...

GUIDE DE CHOIX POUR ONDULEURS ONLINE.

Référence.	Puissance.	Dimensions Largeur / Hauteur.	Profondeur & Compatibilité baies.
30003	1 kVA 900W	19" / 2U	454 mm **Compatible baies profondeur 600 minimum.**
30004	2 kVA 1800W	19" / 2U	454 mm **Compatible baies profondeur 600 minimum.**
30005	2 kVA 1800W	19" / 2U	654 mm **Compatible baies profondeur 800 minimum.**
30006	3 kVA 2700W	19" / 2U	654 mm **Compatible baies profondeur 800 minimum.**
30013	4 kVA 3000W	19" / 2U	454 mm **Compatible baies profondeur 600 minimum.**
30014	4 kVA 3000W	19" / 3U	654 mm **Compatible baies profondeur 800 minimum.**
30015	6 kVA 4500W	19" / 3U	454 mm **Compatible baies profondeur 600 minimum.**
30016	6 kVA 4500W	19" / 3U	654 mm **Compatible baies profondeur 800 minimum.**

Note :

- Hormis les références 30003 et 30004, nos onduleurs Online peuvent accueillir jusqu'à 9 racks batteries additionels.
- Afin d'avoir une marge de sécurité, veillez à **ne pas charger votre onduleur à plus de 70%** de sa puissance.
- Nos onduleurs sont disponibles en **différentes tailles et configurations pour une intégration facilitée**. Exemple : les onduleurs 30013 (4kVA) et 30015 (6kVA) ne sont pas équipés de batteries afin de pouvoir proposer une profondeur 454 mm, compatible avec des baies de profondeur 600.

Onduleur Online 2U.

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

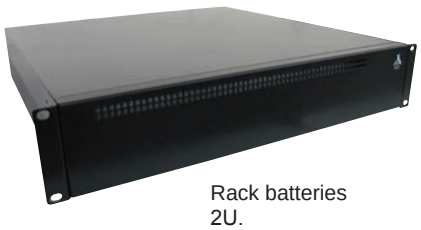
l'excellence...

GUIDE DE CHOIX POUR ONDULEURS ONLINE.

Nombre de batteries dans l'onduleur.	Rack batteries compatible Dimensions (mm) : 440 (19") x 454 x 88 (2U).	Autonomie de l'onduleur seul et avec X racks batteries (à 70% de charge)*. (HH:MM:SS)	
4 x 12V/9AH	-		00:16:39
4 x 12V/9AH	-		00:06:47
6 x 12V/9AH	Réf. 30009 Nombre de batteries dans le rack : 6 x 12V/9AH	Onduleur seul	00:11:29
		Avec 1 Rack 30009	**00:28:09**
		Avec 2 Rack 30009	**00:47:36**
		Avec 3 Rack 30009	**01:09:06**
8 x 12V/9AH	Réf. 30010 Nombre de batteries dans le rack : 8 x 12V/9AH	Onduleur seul	00:09:51
		Avec 1 Rack 30010	**00:24:10**
		Avec 2 Rack 30010	**00:40:52**
		Avec 3 Rack 30010	**00:59:19**
Sans Batterie	Réf. 30011 Nombre de batteries dans le rack : 10 x 12V/9AH	Onduleur seul	-
		Avec 1 Rack 30011	**00:11:29**
		Avec 2 Rack 30011	**00:28:09**
		Avec 3 Rack 30011	**00:47:36**
10 x 12V/9AH	Réf. 30011 Nombre de batteries dans le rack : 10 x 12V/9AH	Onduleur seul	00:11:29
		Avec 1 Rack 30011	**00:28:09**
		Avec 2 Rack 30011	**00:47:36**
		Avec 3 Rack 30011	**01:09:06**
Sans Batterie	Réf. 30012 Nombre de batteries dans le rack : 12 x 12V/9AH	Onduleur seul	-
		Avec 1 Rack 30012	**00:08:36**
		Avec 2 Rack 30012	**00:21:05**
		Avec 3 Rack 30012	**00:35:39**
12 x 12V/9AH	Réf. 30012 Nombre de batteries dans le rack : 12 x 12V/9AH	Onduleur seul	00:08:36
		Avec 1 Rack 30012	**00:21:05**
		Avec 2 Rack 30012	**00:35:39**
		Avec 3 Rack 30012	**00:51:45**

* Données théoriques pouvant varier selon les conditions d'utilisation.

CERTIFIE V.D.I Voix Données Images CERTIFIE



Rack batteries 2U.

Pour plus d'informations,
prenez contact avec notre équipe technico-commerciale
ou visitez notre site
www.socamont.com.

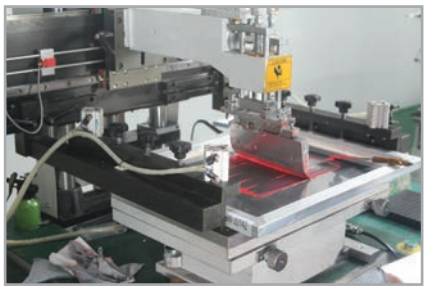
ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

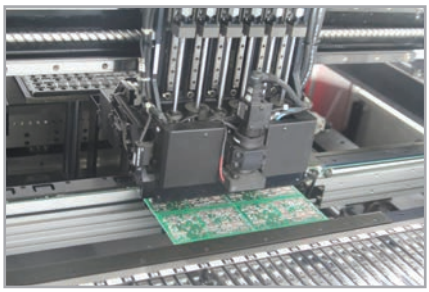
l'excellence...

ZOOM SUR NOS LIGNES DE PRODUCTION.

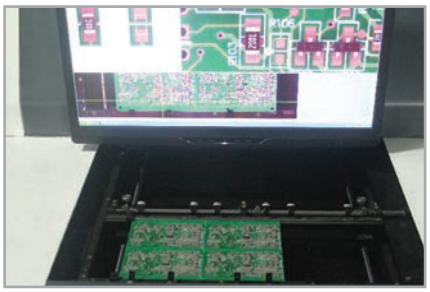
Nous apportons le plus grand soin à la fabrication de nos onduleurs, nous vous faisons découvrir ci-dessous les étapes importantes de notre processus :



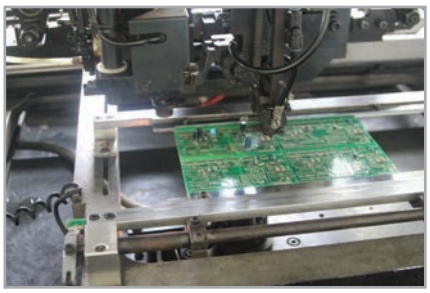
Sérigraphie de colle avant la pose automatique des composants CMS (Composants Montés en Surface).



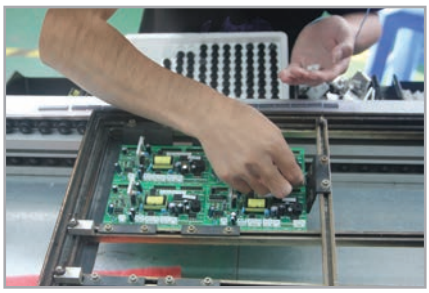
Pose automatique des composants CMS.



Test automatique par caméra de présence de la qualité de pose des composants CMS.



Pose automatique des composants axiaux et radiaux.



Insertion manuelle des composants volumineux.

Soudure à la vague des composants électroniques traversants (axiaux et radiaux) et des CMS.

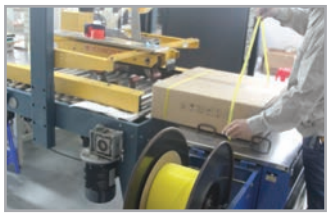
Contrôle automatique des soudures et correction manuelle des éventuels défauts.

Production des racks 2U, 3U, profondeurs 454mm et 654mm.

Intégration des cartes électroniques et des batteries dans les racks 19''.

Test fonctionnel des onduleurs.

Conditionnements des onduleurs, protection intérieure du carton.



Conditionnements des onduleurs, protection extérieure du carton.

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Online Rack 19" / Tour.

l'excellence...

PLATINE RÉSEAUX®

CERTIFIE V.D.I Voix Données Images CERTIFIE

Prix compressé

Qualité optimale

Conseils avisés

Manuel d'utilisation
&
Notice d'installation

Fiches techniques

Vidéo

Tous disponibles sur :
www.socamont.com

LES AVANTAGES DE NOS ONDULEURS ONLINE.

- **Un prix compressé** défiant toute concurrence.

- **Une disponibilité et une réactivité optimale** grâce à une large quantité de produits en stock.

- **L'assurance de la plus haute qualité : Spécialistes des réseaux VDI depuis 1974**, nos compétences nous permettent de vous proposer la solution idéale pour la sécurité de vos réseaux. L'efficacité de nos onduleurs réside dans :

  - **Un signal optimisé.**
  - **Des perturbations amoindries.**
  - **Des batteries au rendement supérieur.**

- **Une conformité aux normes en vigueur :**

  - **N FC 15-100,**
  - **EN 50091-1 et -2.**

- **Des documentations EN FRANÇAIS :**

  - **Fiches techniques.**
  - **Manuel d'utilisation.**
  - **Notice d'installation.**

- **Une équipe de technico-commerciaux à votre écoute** et formée pour vous accompagner au mieux dans votre choix.

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Line Interactive DESK.

l'excellence...

Face avant

1 Interrupteur Marche / Arrêt.
Mode Secteur : lumière verte constante.
2 Indicateur Lumineux LED
Mode Batteries : lumière orange.
3 Indicateur Lumineux LED
Mode Défauts : lumière rouge.

Face arrière

1 Prises de sortie.
2 Prise d'alimentation secteur avec fusible.
3 Protection des surtensions du modem / ligne de téléphone.
4 Port série.
5 Port USB.

NOS ONDULEURS LINE INTERACTIVE DESK.

CHEZ SOCAMONT, L'EXCELLENCE À UN PRIX : LE MOINS CHER !

Les Onduleurs PLATINE RÉSEAUX® sont d'un **rapport Qualité-Prix inégalé.**

Les onduleurs DESK PLATINE RÉSEAUX® bénéficient de la technologie performante **Line Interactive** et offrent une puissance de **600 et 800 VA** suivant les modèles.

SOCAMONT Industries commercialise ses onduleurs PLATINE RÉSEAUX® (Prix publics HT) à un **prix défiant toute concurence.**

Les onduleurs DESK PLATINE RÉSEAUX® sont la solution idéale pour **protéger vos équipements informatiques.** Ils permettent une **alimentation électrique fiable et continue ; évitant ainsi les problèmes liés aux perturbations inévitables du réseau électrique tels que les pertes de données, l'endommagement ou la destruction de vos matériels.**

Les onduleurs PLATINE RÉSEAUX® permettent de **brancher jusqu'à 3 périphériques.**

L'installation d'un onduleur est très simple, il suffit de suivre les étapes du **manuel d'utilisation présent sur le site internet www.socamont.com**.

Les onduleurs DESK PLATINE RÉSEAUX® sont équipés d'une **fonction « Green Power »** afin d'économiser le courant et de protéger la batterie.

N'hésitez pas à contacter nos technico-commerciaux ou à vous rendre sur notre site **www.socamont.com** pour plus d'informations.

Livrés avec :

- Une prise secteur
- Un cordon USB
- Un cordon série RS-232
- Le logiciel de gestion et le manuel d'utilisation à télécharger sur le site **www.socamont.com**

ONDULEURS LINE INTERACTIVE DESK

Référence	Puissance	Code remise	Prix public
30001	600VA / 360W	FF	51,70 €ht
30002	800VA / 480W	FF	80,71 €ht

Cordons.

C14

C13

Multiprise.

FR

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR ONDULEURS

Référence	Désignation	Code remise	Prix public
3584	Cordon d'alim. Mâle C14 à Femelle C13 10A - 60cm	FF	2,22 €ht
3009	Cordon d'alim. Mâle C14 à Femelle C13 10A - 1,80m	FF	2,64 €ht
3030	Cordon d'alim. Mâle C14 à Femelle C13 10A - 3m	FF	3,70 €ht
3722	Multiprise 3 prises FR avec 1 prise Mâle C14 - 1,5m	FF	4,96 €ht

ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX®

Line Interactive DESK.

l'excellence...

Modèle	30001	30002
Puissance	600VA / 360W	800VA / 480W

ENTRÉE

Plage de tension	165-280V secteur
Plage de fréquence	À partir de 40 Hz détection automatique.

SORTIE

Tension	230V secteur
Régulation de tension (Mode batteries)	+ / - 10 %
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz
Régulation de la fréquence (Mode batteries)	+ / - 1 Hz
Sortie forme d'onde	Pseudo sinusoïdale.

BATTERIES

Type de batteries	12V / 7AH (scellé, plomb-acide, sans entretien).	12V / 9AH (scellé, plomb-acide, sans entretien).
Temps de recharge	90 % en 8 heures après le déchargement complet.	

TEMPS DE TRANSFERT

Typique	3 ms

INDICATEUR LUMINEUX

Mode Secteur	LED verte.
Mode sauvegarde	LED clignotante orange.
Défaut	LED rouge.

ALARME SONORE

Mode sauvegarde	Signal sonore toutes les 10 secondes.
Batterie faible	Signal sonore toutes les secondes.
Surchage	Signal sonore toutes les 0,5 secondes.
Batterie défectueuse	Signal sonore toutes les 2 secondes.
Défaut	Signal sonore continu.

PROTECTION

Protection totale	Décharge, surcharge et protection de surtension	
Autonomie à 70% de charge*	00:09:04	00:06:15

* Données théoriques pouvant varier selon les conditions d'utilisation.

DIMENSIONS

Hauteur x Largeur x Profondeur	145 x 101 x 335mm

POIDS

Kgs	5,5	6,5

ENVIRONNEMENT

Environnement d'exécution	40C° , 0-90% d'humidité relative (non-condensée).
Niveau de bruit	Moins de 40dB.

INTERFACE

Ports et cordons série Smart RS-232 + USB	Oui.

PLATINE RÉSEAUX®,
la solution à vos besoins.

l'excellence...

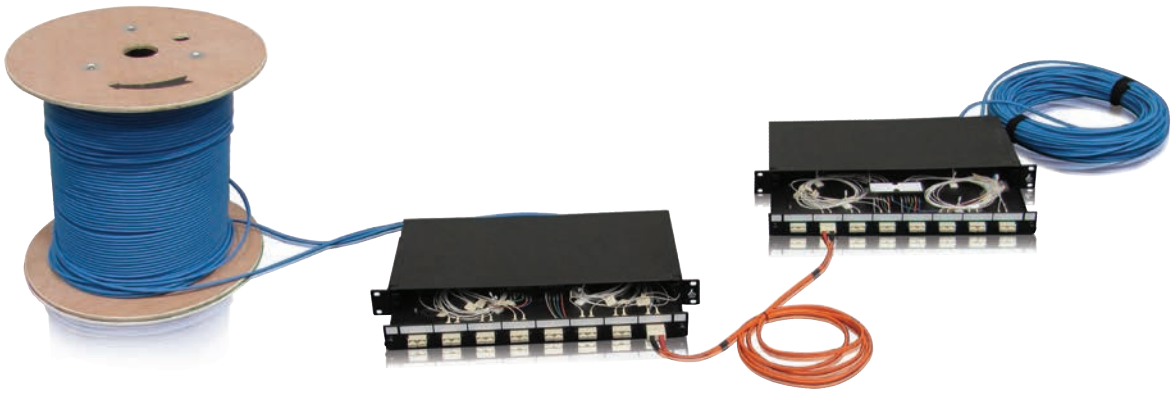
LA CHAÎNE DE LIAISON PLATINE RÉSEAUX®, UNE QUALITÉ INEGALÉE.

La performance de la chaîne de liaison PLATINE RÉSEAUX® est renforcée dès lors que toute la chaîne est constituée des composants PLATINE RÉSEAUX®.
Les bureaux d'études et les grands utilisateurs finaux le savent bien : les composants PLATINE RÉSEAUX® sont étudiés pour fonctionner ensemble dans le but d'obtenir la meilleure performance sur toute la chaîne de liaison.

Ainsi, outre les onduleurs et des PDU manageables à distance, PLATINE RÉSEAUX® offre aussi une large gamme de produits permettant la réalisation complète de vos chaînes de liaison avec :

- Les **câbles** cuivre à hautes performances PLATINE RÉSEAUX®.
- Les **panneaux KEYSTONE** au format 19 pouces installés dans les baies de brassage, et accueillant les **connecteurs Jacks COCCINELLE ONE POUCE®.**
- Les **plastrons** à installer dans les goulottes ou dans les boîtiers muraux.
- Les **panneaux de brassage** et de rangement des câbles et cordons.
- Les **cordons** PLATINE RÉSEAUX® certifiés.
- Les **tiroirs optiques** et les **cassettes de lovage** PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES®.
- Les **pigtails optiques** et les **jarretières optiques** PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES®.
- Les **connecteurs optiques** PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES®.
- Les **câbles optiques** PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES®.
- Et naturellement les **coffrets, baies de brassage et baies serveurs** PLATINE RÉSEAUX®.

En choisissant les solutions PLATINE RÉSEAUX® et PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® vous vous armez des meilleurs atouts pour réussir votre réseau dans les meilleures conditions de qualité, de prix, de délais et de sérieux.



PLATINE RÉSEAUX® : LA GARANTIE D'UN RÉSEAU DE QUALITÉ, AU MEILLEUR PRIX DU MARCHÉ.

RAPPORT SGS DE CONFORMITÉ ROHS

CERTIFICATIONS CUIVRE DE DELTA

CERTIFICATS DE VÉRIFICATION OPTIQUE DE L'APAVE

SOCAMONT INDUSTRIES,
partenaire de vos affaires.

l'excellence...

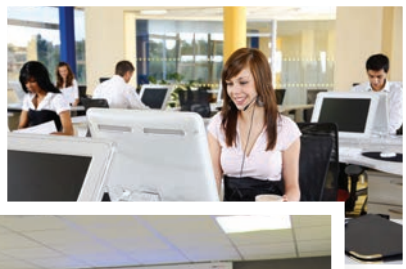
SOCAMONT Industries

LE SERVICE SOCAMONT INDUSTRIES.

SOCAMONT Industries vous offre un service complet :

- Une **documentation technique complète** pour chaque produit disponible sur le site **www.socamont.com.**
- Un **réseau d'installateurs Experts** certifiés.
- Une gamme de produits **étendue et compétitive**.
- Une équipe de spécialistes capables d'**intervenir rapidement sur le terrain** pour vous conseiller.
- Une **plateforme logistique de 6000 m²**.
- Un **stock considérable permettant de livrer les composants sous 24 à 48 heures**.
- Un **accueil téléphonique** agréable et de qualité **assuré par des personnes compétentes**.
- Une **entreprise adhérente au Comité 21**, réseau d'acteurs engagés dans la mise en œuvre opérationnelle du **développement durable**.

Siège social de LAVAL (53)



Formations partout en FRANCE

Showroom de Créteil (94)

Stocks

NOS RÉFÉRENCES CLIENTS

Ils ont choisi PLATINE RÉSEAUX® pour l'optimisation de leurs réseaux VDI.

l'excellence...

INSTITUTIONS PUBLIQUES.

Ambassades de France
Chambre de Commerce des Landes
Conseil économique, social et environnemental
Conseil général de Lot et Garonne
Conseil général du Morbihan
Conseil général du Val-De-Marne
Conseil régional de Normandie
La poste Nationale
Mairie de Cesson Sevigné
Mairies d'Ile-de-France
Mairie de la Queue-en-Brie
Mairie de Mayenne
Mairie de Noisy Le Grand
Mairie de Saint-Mandé
Ministère des affaires étrangères
Ministère de la défense
Ministère de la santé
Parlement Européen
Service technique ville de Laval
Tribunal de Rennes

MONUMENTS ET INFRASTRUCTURES.

Abbaye d'Évron
Autoroutes du sud
Bâtiments provisoires Eiffage
Biopole Rennes
Briand
Carreau du temple
Centrale Nucléaire Saint Laurent des Eaux
Château de Versailles
DDE
Diocèse Laval
Icade Fernand Pouillon
Immeuble Concorde Rouen
Kedis
Le Louvre
Métros et tramways de Lille
Musée des Invalides
Nouveau théâtre de Saint-Nazaire
Opéra de Paris
Opéra Garnier
Péages de Dozulé
Piscine Molitor
Piste d'essais privée du pilote Sébastien Loeb
Plazza Athénée
Port de Saint-Malo
Ports de plaisance de l'Atlantique
Quali-Consult
RATP
SNCF
Tour Egée

TÉLÉCOM.

Aircom France Télécom
Alcatel Lucent
Alphalink
Altitude Télécom
Data Center NN Tech Laval
Evolium
France Télécom FT / Orange
Opérateur Stella Télécoms
Orange Labs
SFR
Siège social de Free

BANQUES ET ASSURANCES.

Banque Crédit du Nord
Banque de Bretagne
Banque Palatine
Banque Courtois
Banque de Chine
Caisse d'Épargne
Groupama
Groupe « Crédit Lyonnais / Crédit Agricole »
Rothschild Finance
Société Générale

DISTRIBUTION ET LUXE.

Arche Shoes
Auchan
Bonduelle
Casino de la Bourboule
Centre commercial d'Aubervilliers
Cinéma UGC
Parfum Chanel
Magasins Karl Lagerfeld
Chèques déjeuner
L'Occitane
L'Oréal
Magasins ETAM 1.2.3
Magasins Leroy Merlin
Magasins Bricoman
MAJE
Mc Donald Landivisiau
Pompe Salmson
Système U
Thomas Cook
Usine Bridor

ÉDUCATION.

Académie de la Roche sur Yon
Centre de formation CCI
Collège de Landivy
Collège Janusz Korczak
Collèges du Calvados
Collèges du Val-De-Marne
Écoles Rennes
IUT de Meaux
IUT d'Évreux
IUT Montreuil
IUT Vise Beauvais
Lycées de Haute-Normandie
Lycée Haroun Tazieff
Lycées d'Ile-de-France
Maison des sciences d'Ernée
Maison des sciences humaines
Médiathèque de Rouen
Pôles emplois
Rajout bibliothèque du Centre Pompidou
UFR Angers
Université de Normandie
Université d'Evry
Université Paris Dauphine
Université Paris Sud Orsay
Université Pau / Mont de Marsan
Université Rennes 2

COMMUNICATION.

Bouyer 82
Data Center Maine Cloud Telecom
Groupe Sigma Presse
Journal du Sud-Ouest
Jouve 53
Laval agglomération
Ogilvy

DÉFENSE ET SÉCURITÉ.

Armée française
Bases aériennes
Caserne Massena
EADS
Gendarmerie Eureux
Police Judiciaire de Cergy Pontoise
SDIS caserne des pompiers
Otan de Strasbourg

DIVERS.

Actualis
Adecco Interim
Groupe LDC
Groupe Adéquat Intérim
Laval Virtual
Syndicat CFDT de Rennes

SANTÉ & SOINS.

Agence régionale de santé d'Évry
Caisse d'assurance retraite et de la santé au travail
Carsat Auvergne
CHR Guillaume Reigner
CH Douarnenez
CH Mayenne
CH Morvan Brest
CH Vendome
CH Verneuil
CPAM
DDASS du Val De Maine
EPHADS
Handivillage
Hopital Avicenne
Hopital Begin
Hopital Cavale Blanche Brest
Hopital de Grugny
Hopital de Rugles
Hopital de St-Cloud
Hopital de Villedieu les Poële
Hopital Notre Dame de Bon Secours
Hopital Jouarre
Hopital Saint-Joseph
Hopital Tenon
Malakoff Mederic

Faites comme eux... Contactez-nous :

SOCAMONT Industries,

ZA des Touches,
Rue des Frères Lumière
BP 13026
53063 LAVAL CEDEX 9

FAX : 02 43 01 87 01
E-mail : socamont@socamont.com

N° Indigo 0 820 20 80 21
0,09 € TTC / MN

Ou rejoignez-nous sur :

www.socamont.com
(ou en scannant le QR Code ci-dessous)

www.socamont.com

viadeo

SOCAMONT Industries

COPYRIGHT© 2014 SOCAMONT Industries®. Tous droits réservés. Données et visuels non contractuels susceptibles d'être modifiés sans préavis. Publication : SOCAMONT Industries® : 2014